



A toy from Fukushima prefecture in the shape of a red cow, also used as a talisman against smallpox

Aka-beko
あかべこ

パネルディスカッションを始めるにあたり

高橋隆行

福島大学 共生システム理工学類



Miharu-goma
三春駒

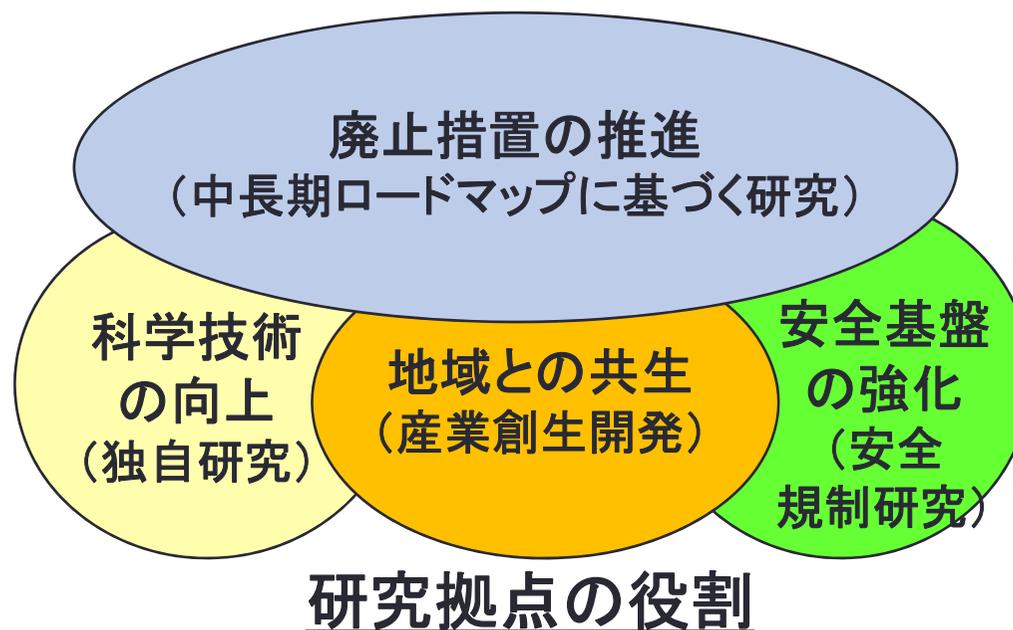
A traditional craft and a folk toy from Koriyama City of Fukushima Prefecture

A toy figure from Aizu region in Fukushima prefecture so contrived as to recover its upright position when thrown down. It means the mind of "vicissitudes of fortune" by getting up even if one defeats it any number of times.

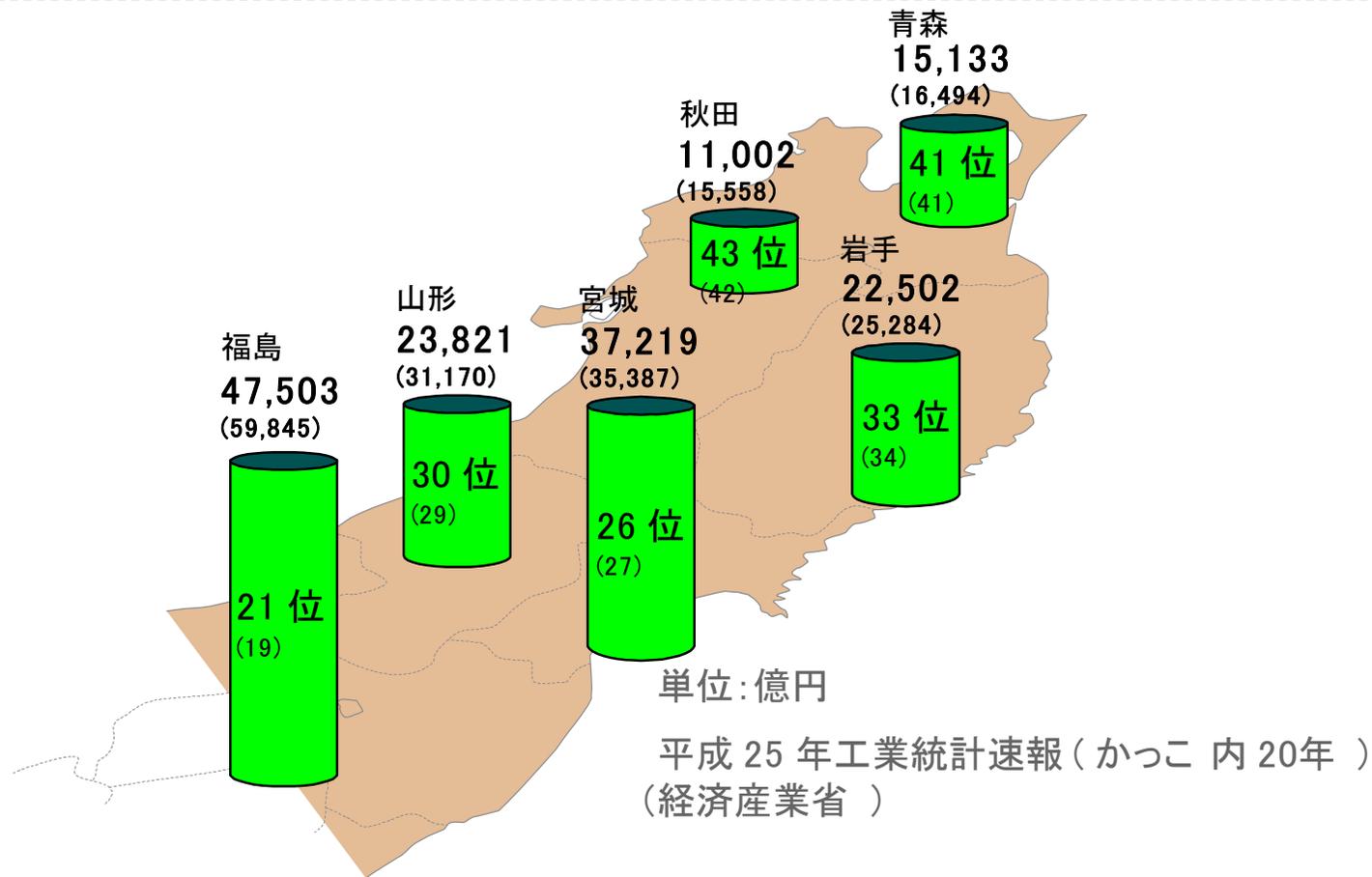


Okiagari-koboshi
起き上がり小法師

楢葉遠隔技術開発センターの役割

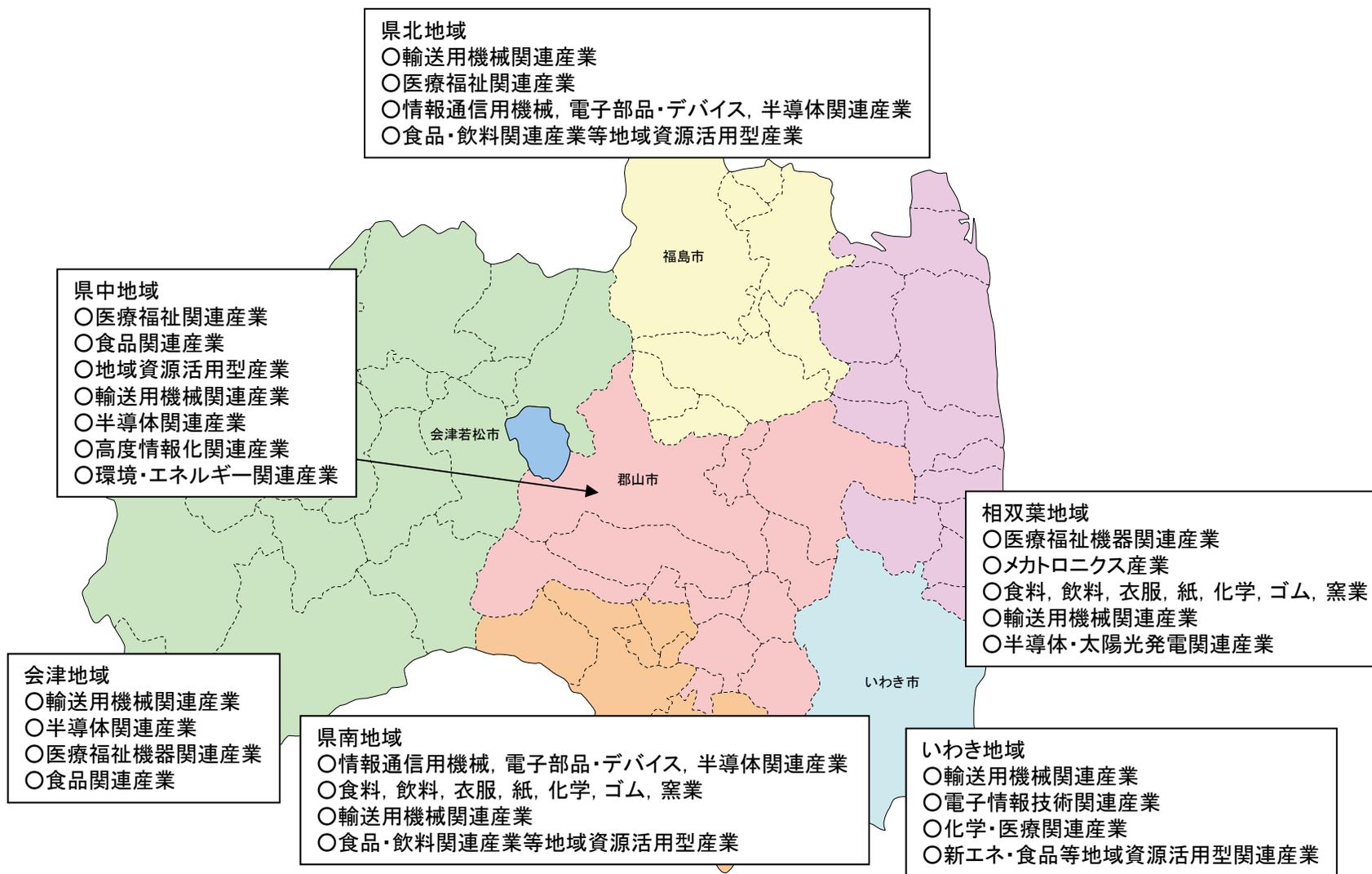


東北地域の製造品出荷額



参考: 茨城 107,887, 栃木 80,596, 群馬 77,036
埼玉 116,874, 千葉 128,381, 神奈川(2 位) 171,400
東 京 77,881, 愛知(1 位) 418,703, 大阪(3 位) 158,809

福島県の産業集積





人材育成 (テクノアカデミー、工業高校等)

福島県テクノアカデミー

- ・ 再エネ、医療など本県復興を担う人材を育成

福島工業高等専門学校、県内工業高校

例) 郡山北工業高校の生徒が開発の探査ロボが世界2位

相双技塾

機械金属加工技術、メカトロ産業技術分野

企業との連携 (福島県ハイテクプラザ等)

()数字は構成機関・団体数

福島県廃炉・除染ロボット技術研究会(ハイテクプラザ)

- ・ 各メーカーからの情報収集、情報共有に関する産学ネットワークの構築 (115)

ハイテクプラザの取組実績

- ・ 技術相談…1,500社4,000件/年
- ・ 機器開放…30000時間/年
- ・ 依頼試験…3,500件/年

南相馬ロボット協議会 (ゆめサポート南相馬)

地域内製造業者・行政・学術研究機関が協力したロボット産業の創出 (33)

いわきロボット研究会 (いわき産学官ネットワーク協会)

ロボット産業分野のネットワーク形成、技術開発推進 (30)

研究拠点を中核としたイノベーションハブの形成 (技術が人を呼び、人が新たな技術を生む)

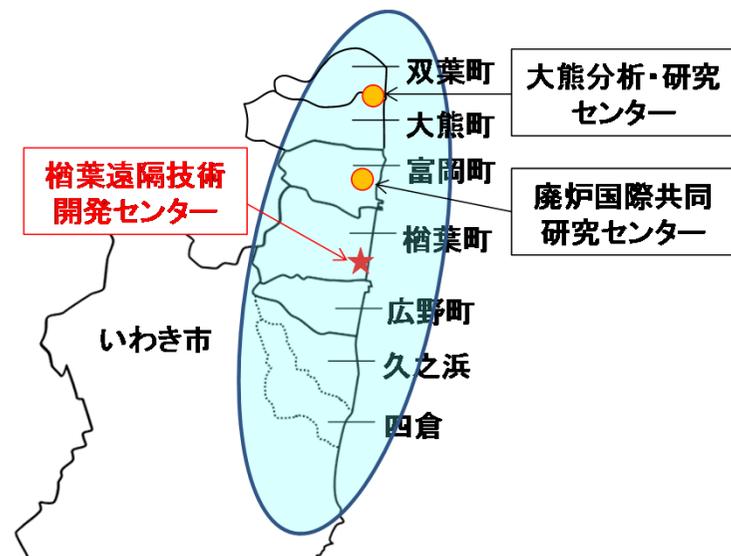
福島イノベーションコースト構想研究会報告書(抜粋)

廃炉やロボット技術に関連する研究開発や地域で興りつつあるエネルギーや農林水産業等のプロジェクトを苗床として、**新たな研究・産業拠点を地域全体で戦略的に整備していくことが、将来的な新技術や新産業の創出につながると考えられる。**



楢葉遠隔技術開発センターや産学官共同利用施設を中核とし、ロボット関連企業が集積した**ロボット開発プラットフォーム**を創出し、もって地域経済の活性化に貢献する。

今後、大学、地元企業、福島県、地元自治体等と速やかに協議し、2020年を念頭に活動成果の最大化のための支援を強力に推進する。



(例) 浜通りのイノベーションハブ

檜葉遠隔技術開発センターへの期待

- 人材育成への期待
- 産業界への期待
- 地域への期待